Index	of	Cla	ime



Application/Control No.

10/849,030

ZUCHOLL ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Art Unit

Jason P. Riggleman

1746

	<b>√</b>	Rejected
,	=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N

**Appeal** Α

Restricted

Interference

o Objected

Claim         Date           Image: District Control of the control	
Te	Claim
18 N 19 N 20 20 21 22 22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 33 34 35 36 37 37	
18 N 19 N 20 20 21 22 22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 33 34 35 36 37 37	1
18 N 19 N 20 20 21 22 22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 33 34 35 36 37 37	2
18 N 19 N 20 20 21 22 22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 33 34 35 36 37 37	3
18 N 19 N 20 20 21 22 22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 33 34 35 36 37 37	4
18 N 19 N 20 20 21 22 22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 33 34 35 36 37 37	5
18 N 19 N 20 20 21 22 22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 33 34 35 36 37 37	6
18 N 19 N 20 20 21 22 22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 33 34 35 36 37 37	
18 N 19 N 20 20 21 22 22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 33 34 35 36 37 37	-   0
18 N 19 N 20 20 21 22 22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 33 34 35 36 37 37	10
18 N 19 N 20 20 21 22 22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 33 34 35 36 37 37	11
18 N 19 N 20 20 21 22 22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 33 34 35 36 37 37	12
18 N 19 N 20 20 21 22 22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 33 34 35 36 37 37	13
18 N 19 N 20 20 21 22 22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 33 34 35 36 37 37	14
18 N 19 N 20 20 21 22 22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 33 34 35 36 37 37	15
18 N 19 N 20 20 21 22 22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 33 34 35 36 37 37	16
20	1/
20	16
30 31 32 33 34 35 36 37	20
30 31 32 33 34 35 36 37	21
30 31 32 33 34 35 36 37	22
30 31 32 33 34 35 36 37	23
30 31 32 33 34 35 36 37	24
30 31 32 33 34 35 36 37	25
30 31 32 33 34 35 36 37	26
30 31 32 33 34 35 36 37	2/
30 31 32 33 34 35 36 37	20
34 35 36 37	30
34 35 36 37	31
34 35 36 37	32
35 36 37	33
36 37	34
37	. 35
	36
38	
39	39
40	
41	41
42	
43	
44	
45 46	
46 47	40
48	
49	
50	

Cla	aim					Date				
	l						Ī			<u> </u>
Final	Original									
	51	_								
<u> </u>	52 53		_	_		<u> </u>		_	乚	
	53		L			<u> </u>			L	
	54									
	55									
	56									
	57		L					L		
	58									
	59						L	_	_	
	60						L			
	61							_		
	62		<u> </u>		_			_		
_	63	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
ļ	64	_	<u> </u>					<u> </u>	_	
	65	_	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	<del> </del> —		<u> </u>	<u> </u>
	66	_	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_
-	67		<u> </u>				┝	<u> </u>		$\vdash$
-	68 69	<u> </u>	├—	<del> </del>	_		H	-	⊢	-
-	70		┢	⊢	├		┝	⊢	-	
<b> </b>	71	—	┢─	├─		$\vdash$	┢╾	-	├	├
-	72		-	├	-	_	$\vdash$	$\vdash$	H	┢
	72 73 74		-	$\vdash$	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	74		-				-			<u> </u>
	75 76									$\vdash$
	76									-
	77									
	78		_							
	79			_	_	_	_	٧.		
	80						L		_	_
	81		L		-					<u> </u>
	82		_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
$\vdash$	83 84			<u> </u>	-	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>
-	85	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	-
	86	H	-	-	-		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
	87	_				$\vdash$	-	-	H	
	88					<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	
	89		Г					_		
	90									
	91									
	92									L
	93	_	_	<u> </u>		Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	_
	94	_	_	_		<u> </u>	_	_	$\vdash$	<u> </u>
$\vdash$	95		H		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>
$\vdash$	96	<u> </u>	-	—	_	$\vdash$	Н		<del> </del>	-
$\vdash$	97 98	$\vdash$	-	_		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	
$\vdash$	99		H				-	<u> </u>	H	H
	100		_	_				-		$\vdash$
		_		ш		_	_	_		L

Claim         Date           Image: Sp. Co.         Image: Sp. Co.           101         102           103         104           105         106           107         108           109         110           111         112           113         114           115         116           117         118           119         120           121         122           123         124           125         126           127         128           129         130           131         132           133         134           135         136           137         138           139         140           141         142           143         144           144         144           145         146           146         147           148         149           150         150	Cl	nim				-	Sate	_			
101	Cit			_			Jan	<del>-</del>			
102	Final	Original									
102		101						┢	-	_	
103		102					Ι	-		_	$\vdash$
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149		103					_	┢	_		$\vdash$
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149		104			_	_	┢	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   149		105		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$			_
107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   149		106		_	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\vdash$
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		107		$\vdash$				$\vdash$			$\vdash$
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108		_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Ť
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109		-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110		_			Н				
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111		$\vdash$	_		$\vdash$	Г	П		
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112		_			$\vdash$	$\vdash$			
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113						$\vdash$			
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114		Т				$\vdash$		$\vdash$	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115		Г				$\vdash$	Г	$\vdash$	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116		Г							
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	Г			$\Box$		$\vdash$	$\overline{}$		
123		120	_					_	$\vdash$		
123		121						$\vdash$		$\Box$	
123		122			_						
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	$\vdash$					_		-	_
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125									
128		126									
128		127									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138									
141		139		_				_			
142 143 144 145 146 147 148 149				<u> </u>							
143		141									
144					Ш		Щ			Ш	Ш
145						ļ.,,	L.,	_			Ш
146			L		Ш			Ш			Ш
147 148 149					Ш		L.,			Ш	
148					Щ	_	Ŀ	Ш			Ш
149					Ш	L_		Ш	Ш		Ш
					L		Ш	Ш		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
150					Ш	L.	Ш				Ш
		150					$ldsymbol{ld}}}}}}}$				Ш